

# Namizni računalnik HP Pro 400 G9 PCI v ohišju stolpa

## Vse ključne funkcije za potrebe vašega rastočega podjetja

Zagotovite si zmogljivost za poslovna okolja in bodite prepričani, da so vaši podatki v tem računalniku HP Pro 400 v obliki stolpa povsem varni. Ta računalnik lahko razširite tako, da ustreza potrebam vašega podjetja, zato je pametna naložba.

### Zmogljivost komercialne ravni

Prebijte se skozi vsakodnevne delovne obveznosti s ključnimi računalniškimi funkcijami, potrebnimi za vzdrževanje storilnosti. Zagotovite si najnovejši procesor Intel® Core™2 in izberite med možnostmi grafike, shrambe in pomnilnika, ki bodo zadovoljile potrebe vašega rastočega podjetja.

### Povečajte storilnost

Povečajte storilnost s podporo za do sedem zaslonov<sup>4</sup>, z zmogljivostjo, ki z do 64 GB<sup>3</sup> pomnilnika DDR5 in dodatno grafično kartico - NVIDIA Quadro T400, NVIDIA® GeForce RTX 3050, Intel® Arc A380™ ali AMD Radeon™ RX™ 6300 - pa povečajte storilnost, s katero se lahko spopadete z različnimi poteki dela<sup>3</sup>.

### Zaščiten s HP Wolf Security

HP Wolf Security for Business<sup>5</sup> ustvari vedno vklopljeno in odporno obrambo, temelječo na strojni opremi. Te rešitve, ki se neprekinjeno razvijajo, pomagajo ščititi osebni računalnik pred sodobnimi grožnjami vse od systemskega BIOS-a do brskalnika ter nad operacijskim sistemom in pod njim.



\*Slika izdelka se lahko razlikuje od dejanskega izdelka

## Trajnost v praksi

### Pomagajte zaščititi našo skupno prihodnost

Z računalnikom HP Pro Tower 400, ki ima registracijo EPEAT<sup>6</sup>, podprite zavezo za ustvarjanje in uporabo bolj trajnostnih izdelkov. Z učinkovitim napajalnikom, uporabo plastike, ki bi sicer končala v morju, v ohišju zvočnikov<sup>7</sup> in embalažo iz oblikovane lesne kaše<sup>8</sup> pomagamo zmanjšati vpliv na okolje.



# Namizni računalnik HP Pro 400 G9 PCI v ohišju stolpa

## Posebnosti

### HP priporoča Windows 11 Pro for Business

Z operacijskim sistemom Windows 11 in HP-jevo tehnologijo za sodelovanje, varnost in povezovanje lahko delate kjer koli, ne da bi zmanjšali učinkovitost delovanja.<sup>1</sup>

### Najnovejši procesor Intel®

Konfigurirajte procesor namiznega računalnika za popolno kombinacijo zmogljivosti, porabe energije in vrednosti. Z najnovejšim procesorjem Intel® lahko z več procesorskimi jedri, ki omogočajo razdelitev dela, nemoteno in zanesljivo opravljate več nalog.<sup>2</sup>

### Izdelan za zanesljivost

Z računalnikom, v katerem je bil opravljen preizkus MIL-STD 810 in 120.000 ur preskušanja v postopku HP Total Test, ste lahko povsem brez skrbi. Z dodatnim filtrom za prah, ki pomaga podaljšati življenjsko dobo računalnika, zmanjšajte vnos delcev iz zraka.<sup>10,11,12</sup>

### Zmogljiv vrhunski pomnilnik

Izberete lahko do 64 GB pomnilnika DDR5 ter izkusite hitrost in zmogljivost, potrebni za izvajanje zahtevnih aplikacij brez zakasnitev. Pripravite se na prihodnost in zagotovite, da bo vaš sistem z napredno tehnologijo DDR5 pripravljen na prihajajoče zahteve programske opreme.<sup>3</sup>

### Možnosti vgrajene grafične kartice

Povečajte učinkovitost namiznega računalnika z vgrajeno grafično kartico. Omogočite hitro izvajanje računalniških in večpredstavnostnih grafičnih procesov.<sup>3</sup>

### Priročne možnosti priključkov z možnostjo konfiguriranja

Izberite popolno rešitev za povezovanje z dodatnimi napravami prek bralnika kartic SD ali dvojnega prilagodljivega vhodno/izhodnega priključka USB. Enostavno dostopite do zelenega priključka, ki je praktično nameščen na sprednjo ploščo računalnika HP Pro v obliki stolpa.<sup>3</sup>

### Upravljanje BIOS-a prek omrežja

HP Sure Admin, sodobno orodje za upravljanje BIOS-a, odstranjuje potrebo po uporabi gesla ali orodja za konfiguriranje BIOS-a v operacijskem sistemu, saj ustvari digitalni podpis, ki skrbnikom za informacijsko tehnologijo omogoča, da varno upravljajo nastavitve BIOS-a prek omrežja.<sup>13</sup>

### Brskajte zaupno

Z zaščito na ravni strojne opreme, ki jo zagotavlja funkcija HP Sure Click, pomagajte zaščititi računalnik pred spletnimi mesti in prilogami Microsoft Office in PDF samo za branje, ki vsebujejo zlonamerno programsko opremo, programsko opremo, ki zahteva odkupnino, ali viruse.<sup>14</sup>

### Rešitev z možnostjo samodejnega odpravljanja napak

Napadi na vdelano programsko opremo lahko povsem uničijo računalnik. Zagotovite si zaščito s tehnologijo HP Sure Start, sistemskim BIOS-om z možnostjo samodejnega odpravljanja napak, ki se samodejno obnovi po napadih ali napakah.<sup>15</sup>

### Enostavno dostopen priključek USB Type-C®

Enostavno prenašajte velike datoteke ali videoposnetke in povežite zunanje naprave v priročen priključek USB Type-C® na sprednji plošči računalnika.

### HP-jev namizni računalnik in zaslon sta skupaj še boljša

Izberite polno visoko ločljivost ali višjo s polno združljivostjo in podporo za HP-jeve zaslone, ki predstavljajo ponudbe od izjemne do vrhunske vrednosti in vse vmes.<sup>16,17</sup>



# Namizni računalnik HP Pro 400 G9 PCI v ohišju stolpa

## Tehnični opis

<b>Razpoložljivi operacijski sistemi</b>	Windows 11 Pro <sup>1</sup> Windows 11 Pro Education <sup>1</sup> Windows 11 Home - HP priporoča Windows 11 Pro for business <sup>1</sup> Windows 11 Home Single Language - HP priporoča Windows 11 Pro for business <sup>1</sup> FreeDOS
<b>Družina procesorjev<sup>4</sup></b>	Procesor Intel® Pentium® procesor Intel® Celeron® procesor Intel® Core™ i9 13. generacije procesor Intel® Core™ i7 13. generacije procesor Intel® Core™ i5 13. generacije procesor Intel® Core™ i3 13. generacije procesor Intel® Core™ i9 12. generacije procesor Intel® Core™ i7 12. generacije procesor Intel® Core™ i5 12. generacije procesor Intel® Core™ i3 12. generacije procesor Intel® Core™ i3 14. generacije procesor Intel® Core™ i5 14. generacije procesor Intel® Core™ i7 14. generacije
<b>Razpoložljivi procesorji<sup>5,6,26,28,29</sup></b>	Procesor Intel® Pentium® Gold G7400 z grafično kartico Intel® UHD (osnovna frekvenca P-jedra 3,7 GHz, 6 MB predpomnilnika L3, 2 P-jedri, 4 niti) Procesor Intel® Celeron® G6900 z grafično kartico Intel® UHD (osnovna frekvenca P-jedra 3,4 GHz, 4 MB predpomnilnika L3, 2 P-jedri, 2 niti) Procesor Intel® Core™ i7-12700 (osnovna frekvenca jedra E 1,6 GHz, osnovna frekvenca jedra P 2,1 GHz, največja frekvenca jedra E do 3,6 GHz, največja frekvenca jedra P v načinu Turbo do 4,8 GHz, največja frekvenca do 4,9 GHz s tehnologijo Intel® Turbo Boost, 25 MB predpomnilnika L3, 8 jeder P in 4 jeder E, 20 niti) z grafično tehnologijo Intel® UHD, podpira tehnologijo Intel® vPro® Procesor Intel® Core™ i5-12600 (osnovna frekvenca P-jedra do 3,3 GHz, največja frekvenca P-jedra v načinu Turbo do 4,8 GHz, 18 MB L3 predpomnilnika, 6 P-jeder, 12 niti) z grafično kartico Intel® UHD Graphics, podpira tehnologijo Intel® vPro® Procesor Intel® Core™ i5-12500 (osnovna frekvenca P-jedra do 3,0 GHz, največja frekvenca P-jedra v načinu Turbo do 4,6 GHz, 18 MB L3 predpomnilnika, 6 P-jeder, 12 niti) z grafično kartico Intel® UHD Graphics, podpira tehnologijo Intel® vPro® Procesor Intel® Core™ i5-12400 z grafično kartico Intel® UHD Graphics (osnovna frekvenca P-jedra 2,5 GHz, najvišja frekvenca P-jedra v načinu Max Turbo do 4,4 GHz, 18 MB L3 predpomnilnika, 6 P-jeder, 12 niti) Procesor Intel® Core™ i3-12300 z grafično kartico Intel® UHD Graphics (osnovna frekvenca P-jedra 3,5 GHz, najvišja frekvenca P-jedra v načinu Max Turbo do 4,4 GHz, 12 MB L3 predpomnilnika, 4 P-jedra, 8 niti) Procesor Intel® i3-12100 z grafično kartico Intel® UHD Graphics (osnovna frekvenca P-jedra 3,3 GHz, najvišja frekvenca P-jedra v načinu Max Turbo do 4,3 GHz, 12 MB L3 predpomnilnika, 4 P-jeder, 8 niti) Procesor Intel® Core™ i3-14100 (osnovna frekvenca P-jedra 3,5 GHz, najvišja frekvenca P-jedra do 4,7 GHz, 12-MB predpomnilnik L3, 4 P-jedra in 0 E-jeder, 8 niti) Procesor Intel® Pentium® 300 z grafično kartico Intel® UHD (osnovna frekvenca 3,9 GHz, 6 MB L3 predpomnilnika, 1 jedro, 4 niti) Procesor Intel® Core™ i5-14600 z grafično kartico Intel UHD (osnovna frekvenca E-jedra 2 GHz, osnovna frekvenca P-jedra do 2,7 GHz, najvišja frekvenca E-jedra do 3,9 GHz, najvišja frekvenca P-jedra v načinu Turbo do 5,2 GHz, 24-MB predpomnilnik L3, 6 P-jeder in 8 E-jeder, 20 niti) Procesor Intel® Core™ i5-14500 z grafično kartico Intel UHD (osnovna frekvenca E-jedra 1,9 GHz, osnovna frekvenca P-jedra do 2,6 GHz, najvišja frekvenca E-jedra do 3,7 GHz, najvišja frekvenca P-jedra v načinu Turbo do 5 GHz, 24-MB predpomnilnik L3, 6 P-jeder in 8 E-jeder, 20 niti) Procesor Intel® Core™ i5-14400 z grafično kartico Intel UHD (osnovna frekvenca E-jedra 1,8 GHz, osnovna frekvenca P-jedra do 2,5 GHz, najvišja frekvenca E-jedra do 3,5 GHz, najvišja frekvenca P-jedra v načinu Turbo do 4,7 GHz, 20-MB predpomnilnik L3, 6 P-jeder in 4 E-jedra, 16 niti) Procesor Intel® Core™ i7 -14700 (osnovna frekvenca E-jedra 1,5 GHz, osnovna frekvenca P-jedra 2,1 GHz, največja frekvenca E-jedra do 4,2 GHz, največja frekvenca P-jedra v načinu Turbo do 5,3 GHz, 33 MB L3 predpomnilnika, 8 P-jeder in 12 E-jeder, 28 niti) z grafično kartico Intel® UHD 770, podpira tehnologijo Intel® vPro® Procesor Intel® Core™ i7 -13700 (osnovna frekvenca E-jedra 1,5 GHz, osnovna frekvenca P-jedra 2,1 GHz, največja frekvenca E-jedra do 4,1 GHz, največja frekvenca P-jedra v načinu Turbo do 5,1 GHz, 30 MB L3 predpomnilnika, 8 P-jeder in 8 E-jeder, 24 niti) z grafično kartico Intel® UHD 770, podpira tehnologijo Intel® vPro® Procesor Intel® Core™ i5 -13500 (osnovna frekvenca E-jedra 1,8 GHz, osnovna frekvenca P-jedra 2,5 GHz, največja frekvenca E-jedra do 3,5 GHz, največja frekvenca P-jedra v načinu Turbo do 4,8 GHz, 24 MB L3 predpomnilnika, 6 P-jeder in 8 E-jeder, 20 niti) z grafično kartico Intel® UHD 770, podpira tehnologijo Intel® vPro® Procesor Intel® Core™ i3-13100 z grafično kartico Intel® UHD Graphics 730 (osnovna frekvenca P-jedra 4,5 GHz, najvišja frekvenca P-jedra v načinu Max Turbo do 3,4 GHz, 12 MB L3 predpomnilnika, 8 P-jeder, 8 niti)
<b>Nabor vezij<sup>28</sup></b>	Intel® Q670
<b>Barva izdelka</b>	Črna
<b>Lastnosti oblike</b>	Stolp
<b>Največji pomnilnik</b>	64-GB pomnilnik DDR4-3200 SDRAM, 64-GB pomnilnik DDR5-5600 SDRAM, <sup>6,7</sup> Hitrosti prenosa podatkov do 3200 MT/s; hitrosti prenosa podatkov do 5600 MT/s.
<b>Pomnilniške reže</b>	2 DIMM
<b>Notranji pomnilnik</b>	1TB največ 2 TB Trdi disk SATA <sup>3,32</sup> 256 GB največ 1 TB Fiksni pogon PCIe® NVMe™ M.2 <sup>3,32</sup> 256 GB največ 2 TB Fiksni pogon PCIe® NVMe™ TLC M.2 <sup>3,32</sup> 256 GB največ 512 GB Fiksni pogon PCIe® NVMe™ SED Opal 2 TLC M.2 <sup>3,32</sup> 256 GB največ 512 GB Fiksni pogon PCIe® NVMe™ SED Opal 2 M.2 <sup>3,32</sup>
<b>Optični pogon</b>	9,5-mm tanki pogon zapisovalnika DVD-jev HP; 9,5-mm tanki pogon HP DVD-ROM
<b>Razpoložljiva grafika</b>	Vgrajeno: Grafična kartica Intel® UHD 730; grafična kartica Intel® UHD 770 Ločeno: NVIDIA® T400 4 GB; NVIDIA® GeForce RTX™ 3050 (8 GB namenskega pomnilnika GDDR6); grafična kartica Intel® Arc™ A380 (6 GB namenskega pomnilnika GDDR6); grafična kartica AMD Radeon™ RX 6300 (2 GB namenskega pomnilnika GDDR6) <sup>20</sup>
<b>Zvočna kartica</b>	Kodek Realtek ALC3252, univerzalni priključek za zvok s podporo za slušalke CTIA in OMTP
<b>Razširitvene reže</b>	1 reža M.2 2230; 1 reža M.2 2280; 1 reža PCIe x1; 1 reža PCI; 1 reža PCIe 4 x16 <sup>10</sup> (1 reža M.2 2230 za WLAN in 1 reža M.2 2280 za shrambo.)
<b>Vrata in priključki</b>	Sprejaj: 1 kombinirani priključek za slušalke/mikrofon; 1 priključek SuperSpeed USB Type-C* s hitrostjo signaliziranja 10 Gb/s; 3 priključki SuperSpeed USB Type-A s hitrostjo signaliziranja 10 Gb/s; 2 priključka USB Type-A s hitrostjo signaliziranja 480 Mb/s; Zadaj: 1 izhod za zvok; 1 priključek za napajanje; 1 priključek RJ-45; 1 priključek HDMI 1.4; 3 priključki SuperSpeed USB Type-A s hitrostjo signaliziranja 5 Gb/s; 1 priključek DisplayPort™ 1.4; 2 priključka USB Type-A s hitrostjo signaliziranja 480 Mb/s; Dodatni priključki: Dodatna kartica - izberite eno od naslednjih možnosti: 4 serijski priključki; kombinacija serijskega priključka in priključka PS/2 ali paralelnega priključka; dodatni priključek: 1 serijski priključek; priključek Flex IO na zadnji strani - izberite eno od naslednjih možnosti: 1 priključek DisplayPort™ 1.4, 1 priključek VGA, 1 priključek HDMI 2.0b, 1 serijski priključek, 1 priključek SuperSpeed USB Type-C* s hitrostjo signaliziranja 10 Gb/s (DisplayPort™ z izmeničnim načinom), 1 dvojni priključek SuperSpeed USB Type-A s hitrostjo signaliziranja 5 Gb/s; priključek Flex IO na sprednji strani - 1 dvojni priključek SuperSpeed USB Type-A s hitrostjo signaliziranja 5 Gb/s <sup>27</sup>
<b>Vhodne naprave</b>	Tanka poslovna tipkovnica HP PS/2; tanka poslovna tipkovnica HP USB z bralnikom pametnih kartic CCID; žična tipkovnica HP 125; protimikrobna žična tipkovnica HP 125; komplet brezžične tipkovnice in miške HP 655; tipkovnica HP USB 320K <sup>9</sup> ; Miška HP PS/2; žična namizna miška HP 320M; žična miška HP 125; laserska žična miška HP 128; protimikrobna žična miška HP 125 <sup>9</sup>
<b>Komunikacije</b>	LAN: Vgrajena kartica Intel® I219LM GbE LOM; Intel® I225-T1 PCIe® 2.5 GbE; Intel® I226-T1 PCIe® 2.5 GbE <sup>11</sup> ; WLAN: Brežžična kartica Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) in Bluetooth® 5.3, vPro®; brezžična kartica Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) in Bluetooth® 5.3, n vPro®; brezžična kartica Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) in Bluetooth® 5.3 z zunanjo anteno; brezžična kartica Realtek RTL8821CE 802.11a/b/g/n/ac (1x1) Wi-Fi® in Bluetooth® 4.2; brezžična kartica Realtek RTL8852AE 802.11a/b/g/n/ax (2x2) Wi-Fi® in Bluetooth® 5.2 <sup>12,28</sup>
<b>Ležišča za pogone</b>	Dva 3,5-palčna diska HDD
<b>Okolju prijazno</b>	Delovna temperatura: Od 10 do 35 °C; Vlažnost zraka pri uporabi: 10 do 90 % RH
<b>Programska oprema</b>	HP Notifications; HP PC Hardware Diagnostics UEFI; HP Support Assistant; HP Connection Optimizer; HP-jeve nastavitve zasebnosti; HP-jevi pripomočki za podporo za namizne računalnike; HP Easy Clean; HP Setup Integrated OOB; nakup zbirke Microsoft Office (naprodaj ločeno); HP Services Scan; HPX za CMIT <sup>22</sup> ; Certifikacijska raven HP UEFI BIOS 2.7B
<b>Razpoložljiva programska oprema</b>	Podpora za HP Smart <sup>8</sup>
<b>Upravljanje varnosti</b>	Vdelan varnostni čip Trusted Platform Module TPM 2.0, dobavljen z operacijskim sistemom Windows 10 (s potrdilom Common Criteria EAL4+) (s potrdilom FIPS 140-2 druge ravni); HP Secure Erase; HP Sure Click; modul Absolute Persistence; HP Sure Admin; HP-jeva ključavnica pred vdori; HP Sure Start 7. generacije; HP Sure Sense <sup>2</sup> ; potrdilo HP Platform ob namestitvi naprave
<b>Licence za varnostno programsko opremo</b>	HP Wolf Pro Security Edition <sup>56</sup>



# Namizni računalnik HP Pro 400 G9 PCI v ohišju stolpa

## Tehnični opis

<b>Funkcije upravljanja</b>	HP Client Catalog (za prenos); paketi gonilnikov HP (za prenos); HP Cloud Recovery; HP Image Assistant 5. generacije (za prenos); HP Client Management Script Library (za prenos); HP Manageability Integration Kit (za prenos); HP Patch Assistant (za prenos); HP Connect <sup>24</sup>
<b>Naprava spominske kartice</b>	1 bralnik kartic SD 4.0
<b>Napajanje</b>	180-vatni notranji napajalnik, do 90-odstotna učinkovitost, aktivni PFC; 400-vatni notranji napajalnik, do 92-odstotna učinkovitost, aktivni PFC; 260-vatni notranji napajalnik, do 92-odstotna učinkovitost, aktivni PFC
<b>Mere</b>	15,5 x 30,8 x 33,7 cm; 40 x 28,7 x 49,9 cm (Paket)
<b>Teža</b>	5,31 kg; (Teža je odvisna od konfiguracije)
<b>Ekološke oznake</b>	Registracija EPEAT s Climate+ <sup>5</sup>



# Namizni računalnik HP Pro 400 G9 PCI v ohišju stolpa

## Opombe

## Opombe k sporočilom

- <sup>2</sup> Tehnologija več jeder je namenjena izboljšavi zmogljivosti določenih izdelkov programske opreme. Uporaba te tehnologije morda ne bo koristila vsem uporabnikom oziroma programom. Zmogljivost in hitrost se spreminjata glede na obremenitev programov in konfiguracijo strojne ter programske opreme. Intelov sistem številčenja, znak in/ali poimenovanja ni merilo za višjo zmogljivost.
- <sup>3</sup> Dodatna funkcija, ki jo je treba konfigurirati ob nakupu.
- <sup>4</sup> Na voljo sta dva standardna priključka za video z dodatnim tretjim prilagodljivim priključkom, ki ga je treba konfigurirati v času nakupa. Podprtih je do 6 zaslonov pri konfiguraciji z grafično kartico NVIDIA Quadro (2 izvirna priključka + 1 izbirni prilagodljivi priključek + 3 na GFX), podpora za do 5 zaslonov pri konfiguraciji z AMD Radeon RX6300™ (2 izvirna priključka + 1 izbirni prilagodljivi priključek + 2 na GFX), podpora za največ 7 zaslonov pri konfiguraciji s tehnologijama NVIDIA® GeForce RTX 3050 in Intel® Arc A380™ GFX (2 izvirna priključka + 1 izbirni prilagodljivi priključek + 4 na GFX™), T400
- <sup>5</sup> HP Wolf Security for Business zahteva sistem Windows 10 ali 11, vključuje različne HP-jeve varnostne funkcije in je na voljo v izdelkih HP Pro, Elite, Workstation in RPOS. Za vključene varnostne funkcije glejte podrobnosti izdelka.
- <sup>6</sup> Vpisano v register EPEAT®, kjer je ustrezno. Registracija EPEAT® je odvisna od države. Za stanje registracije v svoji državi obiščite spletno mesto <http://www.epeat.net>.
- <sup>7</sup> Ohišje zvočnikov glede na težo vsebuje 5 odstotkov plastike, ki bi končala v oceanu.
- <sup>8</sup> Polnila iz oblikovane lesne kaše so izdelana iz 100-odstotno recikliranih lesnih vlaken in organskih materialov.
- <sup>9</sup> Podpora za tri zaslone zahteva dva priložena priključka za video in konfiguracijo ob nakupu z dodatnim prilagodljivim priključkom.
- <sup>10</sup> Vse funkcije niso na voljo v vseh izdajah ali različicah operacijskega sistema Windows. Za uporabo vseh funkcij operacijskega sistema Windows boste morda potrebovali nadgrajeno in/ali posebej kupljeno posodobitev strojne opreme, gonilnikov, programske opreme ali BIOS-a. Posodabljanje sistem Windows se izvaja samodejno in je omogočeno. Potrebujete hitri internet in Microsoftov račun. Za posodobitve boste morda morali plačati stroške ponudnika internetnih storitev in čas bodo zanje lahko v veljavi dodatne zahteve. Obiščite spletno mesto <http://www.windows.com>.
- <sup>11</sup> Rezultati preizkusa pod oznako MIL STD ni namenjeno prikazu ustreznosti s pogodbenimi zahtevami ameriškega ministrstva za obrambo ali za vojaško uporabo. Rezultati preizkusa niso zagotovilo za prihodnje delovanje v takšnih preizkusnih pogojih. Za naključno škodo je potreben dodaten paket HP Care Pack za zaščito pred naključno škodo.
- <sup>12</sup> Rezultati preizkusa v postopku HP Total Test niso zagotovilo za prihodnje delovanje v takšnih preizkusnih pogojih. Za naključno škodo je potreben dodaten paket HP Care Pack za zaščito pred naključno škodo.
- <sup>13</sup> Za doplačilo ali kot izbirna funkcija.
- <sup>14</sup> HP Sure Admin zahteva sistem Windows 10 ali novejši, HP BIOS, HP Manageability Integration Kit podjetja <http://www.hp.com/go/clientmanagement> in aplikacijo za pametni telefon HP Sure Admin Local Access Authenticator iz trgovine Android ali Apple.
- <sup>15</sup> HP Sure Start je na voljo pri nekaterih HP-jevih računalnikih in zahteva sistem Windows 10 ali novejši.
- <sup>16</sup> Za ogled vsebin v polni visoki ločljivosti FHD je potrebna vsebina ločljivosti FHD.
- <sup>17</sup> HP-jevi zasloni so naprodaj ločeno.
- <sup>14</sup> HP Sure Click zahteva operacijski sistem Windows 10 ali novejši. Za celotne podrobnosti obiščite spletno mesto [https://bit.ly/2PrlT6A\\_SureClick](https://bit.ly/2PrlT6A_SureClick).

## Opombe specifikacij

- <sup>1</sup> Vse funkcije niso na voljo v vseh izdajah ali različicah operacijskega sistema Windows. Sistemi lahko za izkoriščanje vseh funkcij, ki jih nudi operacijski sistem Windows, zahtevajo nadgrajeno in/ali ločeno kupljeno strojno opremo, gonilnike, programsko opremo ali posodobitev BIOS-a. Posodabljanje sistem Windows se izvaja samodejno in je omogočeno. Potrebujete hitri internet in Microsoftov račun. Morda boste morali plačati stroške ponudnika internetnih storitev in čas bodo lahko za posodobitve v veljavi dodatne zahteve. Obiščite spletno mesto <http://www.windows.com>.
- <sup>2</sup> V tem sistemu je vnaprej nameščena programska oprema Windows 10 Pro, vključuje pa tudi licenco za programsko opremo Windows 11 Pro in zagotavlja programsko opremo za obnovitev. Hkrati lahko uporabljate le eno različico programske opreme Windows. Za preklapljanje med različicama boste morali odstraniti eno različico in namestiti drugo. Pred odstranjevanjem in nameščanjem operacijskih sistemov ustvarite varnostne kopije vseh podatkov (datotek, fotografij itd.), da jih ne izgubite.
- <sup>3</sup> Za trde diske in fiksne pogoje je 1 GB = 1 milijarda bajtov, 1 TB = 1 bilijon bajtov. Dejanska formatirana zmogljivost je manjša. Za programsko opremo za obnovitev sistema je rezerviranih do 36 GB systemskega diska (za sistem Windows).
- <sup>4</sup> Vaš izdelek ne zagotavlja podpore za operacijski sistem Windows 8 ali Windows 7. HP v skladu z Microsoftovim pravilnikom za podporo ne zagotavlja podpore za operacijski sistem Windows 8 ali Windows 7 v izdelkih, ki so konfigurirani s procesorji Intel® in AMD sedme generacije ter novejšimi, ali na spletnem mestu <http://www.support.hp.com> ne ponuja nobenih gonilnikov za Windows 8 ali Windows 7.
- <sup>5</sup> Na podlagi registracije US EPEAT™ v skladu s standardom IEEE 1680.1:2018 EPEAT™. Stanje je odvisno od države. Za dodatne informacije obiščite spletno mesto [www.epeat.net](http://www.epeat.net).
- <sup>6</sup> Za pomnilnik DDR5: pomnilniški moduli podpirajo hitrosti prenosa podatkov do 5600/MTs; potrebujete izbrane procesorje i5, i7 ali i9. Konfiguracija pomnilnika brez izbranih procesorjev podpira hitrosti prenosa podatkov do 4800 MT/s. Dejanska hitrost prenosa je določena s konfiguriranim procesorjem sistema. Za podprte hitrosti pomnilniških podatkov glejte tehnične podatke procesorja. Vse pomnilniške reže so dostopne za stranke in jih je mogoče nadgraditi.
- <sup>7</sup> Vse pomnilniške reže so dostopne za stranke in jih je mogoče nadgraditi.
- <sup>8</sup> Funkcija HP Smart Support samodejno zbira telemetrijske podatke, potrebne pri začetnem zagonu izdelka, da lahko zagotavlja konfiguracijske podatke na ravni naprave in vpoglede v stanje; za izbrane izdelke jo lahko naročite pri HP-jevih storitvah tovarniškega konfiguriranja ali jo prenesete. Za dodatne informacije o tem, kako omogočite ali prenesete funkcijo HP Smart Support, obiščite spletno mesto <http://www.hp.com/smart-support>.
- <sup>9</sup> Razpoložljivost je odvisna od države (protimikrobna miška je na voljo samo za Kitajsko).
- <sup>10</sup> SD 4.0 z vmesnikom, ki v enem izdelku omogoča prepoznavanje petih vrst kartic (zagotavlja podporo za SD, SDXC, SDHC, UHS-I in UHS-II). Naprodaj ločeno ali kot dodatna funkcija.
- <sup>11</sup> Intel® i225-T1 PCIe® 2.5 GbE: naprodaj ločeno ali kot dodatna funkcija.
- <sup>12</sup> Zahtevana sta brezžična dostopna točka in dostop do interneta.
- <sup>13</sup> Funkcija HP Sure Sense je na voljo v izbranih računalnikih HP, ni pa na voljo z izdajo Windows10 Home.
- <sup>14</sup> Funkcije HP BIOSphere šeste generacije so odvisne od platforme in konfiguracije.
- <sup>15</sup> Možnost HP Secure Erase za metode, opisane v posebni publikaciji 800-88 Narodnega urada za standarde in tehnologijo za metodo čiščenja »Clear«. Funkcija HP Secure Erase ne zagotavlja podpore za platforme s procesorjem Intel® Optane™.
- <sup>16</sup> Možnost HP Secure Erase za metode, opisane v posebni publikaciji 800-88 Narodnega urada za standarde in tehnologijo za metodo čiščenja »Clear«. Funkcija HP Secure Erase ne zagotavlja podpore za platforme s procesorjem Intel® Optane™.
- <sup>17</sup> HP Sure Start sedme generacije je na voljo v izbranih računalnikih HP.
- <sup>18</sup> HP Sure Admin zahteva sistem Windows 10 ali novejši, HP BIOS, HP Manageability Integration Kit s spletnega mesta <http://www.hp.com/go/clientmanagement> in aplikacijo za pametni telefon HP Sure Admin Local Access Authenticator iz trgovine Android ali Apple.
- <sup>19</sup> Modul vdelane programske opreme Absolute je dobavljen izklopljen in ga je mogoče aktivirati samo z nakupom licenčne naročnine in celotnim aktiviranjem agenta programske opreme. Licenčno naročniško razmerje je mogoče skleniti za obdobje več let. Storitve je omejena; za razpoložljivost zunaj ZDA se obrnite na Absolute. V veljavi so določeni pogoji. Za celotne podrobnosti obiščite spletno mesto <https://www.absolute.com/about/legal/agreements/absolute/>.
- <sup>20</sup> Naprodaj posebej ali kot dodatna funkcija.
- <sup>22</sup> HP Support Assistant: zahteva operacijski sistem Windows in dostop do interneta.
- <sup>24</sup> Komplet HP Manageability Integration Kit lahko prenesete s spletnega mesta <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- <sup>25</sup> Tehnologija več jeder je namenjena izboljšanju zmogljivosti določenih izdelkov programske opreme. Uporaba te tehnologije morda ne bo koristila vsem uporabnikom oziroma programom. Zmogljivost in hitrost se spreminjata glede na obremenitev programov in konfiguracijo strojne ter programske opreme. Intelov sistem številčenja, znak in/ali poimenovanja ni merilo za višjo zmogljivost.
- <sup>26</sup> Zmogljivost tehnologije Intel® Turbo Boost je odvisna od strojne in programske opreme ter celotne konfiguracije sistema. Za dodatne informacije obiščite spletno mesto [www.intel.com/technology/turboboost](http://www.intel.com/technology/turboboost).
- <sup>27</sup> Priključki so dodatni. Konfigurirate lahko največ en priključek Flex (na zadnji strani). Konfigurirate lahko največ eno dodatno kartico. Priključek Flex (na sprednji strani) lahko konfigurirate samo, če ni izbran bralnik kartic SD, in ga je treba konfigurirati ob nakupu.
- <sup>28</sup> Za celotno funkcionalnost Intel® vPro® potrebujete 64-bitni operacijski sistem Windows 10 Pro, podprt procesor vPro, nabor vezij, omogočenih za vPro, žično omrežje LAN in/ali kartico WLAN, omogočeno za vPro in TPM 2.0. Za delovanje nekaterih funkcij potrebujete dodatno programsko opremo drugih proizvajalcev. Obiščite spletno mesto <http://intel.com/vpro>.
- <sup>29</sup> Nekaterne funkcije vPro, kot sta tehnologiji Intel Active management in Intel Virtualization, za svoje delovanje potrebujejo programsko opremo drugih proizvajalcev. Razpoložljivost prihodnjih aplikacij »navideznih naprav« za tehnologijo Intel vPro je odvisna od drugih ponudnikov programske opreme. Združljivost s prihodnjimi »navideznimi napravami« bo treba še določiti.
- <sup>30</sup> HP 400 G9 TWR/SFF zahteva procesor Intel® Core™ s pomnilniškimi moduli DDR5, da lahko zagotavlja podporo za Wi-Fi 6E, in za delovanje v 6-GHz pasu zahteva usmerjevalnik Wi-Fi 6E, ki je naprodaj ločeno. Razpoložljivost javnih brezžičnih dostopnih točk je omejena. Vmesnik Wi-Fi 6E je združljiv s prejšnjimi specifikacijami 802.11. Na voljo je v državah, v katerih je podprt standard Wi-Fi 6E. Vmesnik Wi-Fi 6E je združljiv s prejšnjimi specifikacijami 802.11. Na voljo je v državah, v katerih je podprt standard Wi-Fi 6E. Pri računalnikih HP 400 G9 TWR/SFF brez procesorjev Intel® Core™ in pomnilniških modulov DDR5 izdelek ne podpira standarda Wi-Fi 6E in ne deluje v 6-GHz pasu. Izdelki so združljivi s 6-GHz in drugimi usmerjevalniki, naprodaj ločeno, ki lahko delujejo v 2,4 in 5-GHz frekvenčnih pasovih v skladu s standardom Wi-Fi 6 in prejšnjimi specifikacijami 802.11. Dejanska prepustnost je odvisna od omrežnih pogojev in konfiguracije usmerjevalnika. Potrebna je internetna povezava in javne brezžične točke so omejene.
- <sup>31</sup> Zahtevana sta brezžična dostopna točka in dostop do interneta, ki sta naprodaj ločeno. Razpoložljivost javnih brezžičnih dostopnih točk je omejena. Vmesnik Wi-Fi 6 je združljiv s starejšimi specifikacijami 802.11.
- <sup>32</sup> Od 1. novembra 2023 bo moral biti sistem Windows v HP-jevih računalnikih nameščen na pogonu SSD. Trdi disk je mogoče konfigurirati samo kot dodaten podatkovni pogon, ne pa tudi kot zagonski pogon.
- <sup>56</sup> HP Wolf Pro Security Edition (vključno s HP Sure Click Pro in HP Sure Sense Pro) je pri izbranih izdelkih prednaložen in glede na kupljen izdelek znamke HP vključuje plačano enoletno ali triletno licenco. Programska oprema HP Wolf Pro Security Edition je licencirana na podlagi pogojev HP-jeve licenčne pogodbe za končnega uporabnika (EULA) za programsko opremo HP Wolf Security, ki jo najdete na spletnem mestu [https://support.hp.com/us-en/document/ish\\_3875769-3873014-16](https://support.hp.com/us-en/document/ish_3875769-3873014-16), in je spremenjena, kot sledi: **7.** Obdobje, razen če ni licenca za HP Wolf Pro Security Edition (HP Sure Sense Pro in HP Sure Click Pro) prekinjena kako drugače v skladu s pogoji iz te pogodbe EULA, začne veljati ob aktiviranju in je aktivna še naslednjih dvanajst (12) ali šestintrideset (36) mesecev za tem (vzročeto obdobje). Ob koncu začasnega obdobja lahko (a) na spletnem mestu HP.com, pri HP-jevem prodajnem predstavniku ali HP-jevem partnerju kupite obnovitveno licenco za HP Wolf Pro Security Edition ali (b) brez dodatnih stroškov nadaljujete z uporabo standardnih različic funkcij HP Sure Click in HP Sure Sense brez prihodnjih posodobitev programske opreme ali HP-jeve podpore.

